

# Activa Resolve

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Resolve

**Artikkelnr.**

33127, 33128

**UFI-kode**

1MDE-R1C9-C20F-XD0Q

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Produkttype**

Vaskemiddel.

**Bruk**

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter).

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

## Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-post

info@hygienteknik.se

## Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

## Kontaktperson

Linnea Rosendal

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Giftinformasjonssentral/annet nødnummer**

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

*Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008*

#### **Klassifisering**

Etsende for huden, farekategori 1A

#### **Faresetninger**

H314

#### **Beskrivelse**

Produktet inneholder:

Natriumhydroksid

kaliumhydroksid

### 2.2 Merkingselementer

*Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008*

#### **Farepiktogrammer**



#### **Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### **Forebyggende setninger**

P260 Ikke innånd damp/ tåke.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P501 Innhold/holder leveres til Nærmeste gjenvinningsstasjon.

### 2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av  $\geq 0,1$  %.

### Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004: <5%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer

## Activa Resolve

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	3 - 5%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
D-Glukopyranose, oligomere, C10-16 (partall) alkyglykosider	110615-47-9 600-975-8 - -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Skin Irrit. 2; : C > 30 % Eye Dam. 1; : C > 30 % Eye Dam. 1; : 12 % < C ≤ 30 %
kaliumhydroksid; kalilut	1310-58-3 215-181-3 01-2120767289-38 019-002-00-8	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pentandioat	51981-21-6 257-573-7 - -	1 - 3%	Met. Corr. 1	H290 - -	-

**Produkt basert på**

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

**Øvrig informasjon stoff**

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## Activa Resolve

### AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### Øyekontakt

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

##### Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Drikk et par glass vann eller melk.

IKKE framkall brekning.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

##### Innånding

Korrosive produkt, hvis partikler eller damp kommer ned i luftveiene, kan dette forårsake skade på lungene, forårsake svie og irritasjon samt hoste.

##### Hudkontakt

Irriterende og avfettende.

##### Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

##### Svelging

Kan forårsake irritasjon i munn og hals.

Kan forårsake magesmerter og ubehag

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

##### Egnede brannslukningsmidler

Ved brann: Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som slokkemiddel.

# Activa Resolve

## Uegnede slokkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes.

## 5.3 Råd til brannmannskaper

### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i overflatevann, jord og miljø

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill.

Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Angående lagring og håndtering, se avsnitt 7.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Vask forurenset hud grundig etter bruk.

Unngå kontakt med huden og øynene.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## Activa Resolve

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m <sup>3</sup>	Høyeste ekspone- ringsgrense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5	- -	- 2	- -	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	T	-
kaliumhydroksid; kalilut	1310-58-3 215-181-3	- -	- 2	- 2	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	T	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
D-Glukopyranose, oligomere, C10-16 (partall) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	420 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systemat- isk
D-Glukopyranose, oligomere, C10-16 (partall) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
kaliumhydroksid; kalilut (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato- methyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	7,3 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systemat- isk
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato- methyl)amino]pentandioat (51981-21-6/257-573-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	15000 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
D-Glukopyranose, oligomere, C10-16 (partall) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	PNEC	Saltvann	18 µg/l
D-Glukopyranose, oligomere, C10-16 (partall) alkylglykosider (110615-47-9/600-975-8)	PNEC	Saltvann	176 µg/l
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pent- andioat (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Saltvann	945 µg/l
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pent- andioat (51981-21-6/257-573-7)	PNEC	Ferskvann	9,45 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonskontroller

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

### Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller og ansiktsskjerm.

### Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

Nitrilgummi. EN274-2, EN374-3, EN388

### Annet hudvern

Ingen spesielle forholdsregler.

### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

Gul.

#### Lukt

Karakteristisk.

#### Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

### Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

### Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

### Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

### pH

12,5

### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

### Løselighet

Løselig i vann

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

### Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

### Tetthet og/eller relativ tetthet

~ 1 g/cm<sup>3</sup>

### Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

### Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).



**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen kjente.

**10.5 Uforenlige materialer**

Sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen kjente.

**AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

**Akutt giftighet**

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
D-Glukopyranose, oligomere, C10-16 (partall) alkylglykosider 110615-47-9 / 600-975-8	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	-	Rotte
D-Glukopyranose, oligomere, C10-16 (partall) alkylglykosider 110615-47-9 / 600-975-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Kanin
kaliumhydroksid; kalilut 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388mg/kg bw	oral	-	Rotte
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LD50	2 000 mg/kg bw	oral	-	Rotte

## Activa Resolve

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	4.2 mg/L	inhalation	4h	Rotte
Tetranatrium (2S)-2-[bis(carboxylato-methyl)amino]pentandioat 51981-21-6 / 257-573-7	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotte

**Hudetsing/hudirritasjon**

Produktet er klassifisert som etsende på huden i henhold til CLP 1272/2008

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Dette produktet er klassifisert som kunne forårsake alvorlig øyeskade/øyeirritasjon i henhold til CLP 1272/2008.

**Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

Dette produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

**Skader på arvestoffet i kjønnsceller**

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

**Kreftframkallende egenskap**

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

**STOT – enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Nei.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av  $\geq 0,1$  %.

**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

De inngående stoffene vurderes å være lett nedbrytbare.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktet vurderes å ikke bioakkumulere i miljøet.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av  $\geq 0,1$  %.

**12.7 Andre skadevirkninger****Ingen andre bivirkninger**

Ingen kjente.

**AVSNITT 13. Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Dette produktet omfattes av bestemmelsene om farlig avfall

HP 8

Innholdet/holderen leveres til et godkjent avfallssenter.

**Emballasje**

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer
15 01 02	Plastemballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

**AVSNITT 14. Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

UN 1824

## Activa Resolve

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**Merke**

ADR/RID/ADN



8

### 14.4 Emballasjegruppe

II

### 14.5 Miljøfarer

**IMDG-miljøgift**

No

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### Annet

**Annen informasjon ADR-RID**

Begrensede mengder/ Unntatte mengder : 1L/ E2

Transportkategori 2 (E)

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**EU-forskrifter**

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og rengjøringsmidler

COMMISSION REGULATION (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014

replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte- og terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

## Activa Resolve

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.  
ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.  
CAS - Chemical Abstracts Service  
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger  
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt  
IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet  
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO - International Maritime Organization  
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon  
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).  
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning  
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger  
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet  
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

### Setningsbetydning

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A  
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2  
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1  
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4  
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

### Annet

#### Annen informasjon

Versjonshistorikk: